

AAROFER DS 160 der 1K Dickschicht Rostschutzgrund



1K Dickschicht-Rostschutzgrund, farbig. Einsatz in der Sanierung und auf neue Stahluntergründe. Für Beschichtungsarbeiten im Baualer- und Industriebereich.

Basis

Alkydharz-Kombination, aktive Rostschutzpigmente und Farbpigmente

Anwendung

AAROFER DS160 ist eine Rostschutzgrundierung auf entrostete – oder entfettete Stahluntergründe und Guss sowie Altbeschichtungen in der Renovation.
Für die Industrie, den Metallbau und für die Baualerei.

Eigenschaften

AAROFER DS160, ist eine dickschichtig applizierbare- bunte Rostschutzfarbe, die sich durch sehr gute Haftung und hohe Elastizität auszeichnet.

Spez. Gewicht	1.44 g/cm ³ (Weiss)
Festkörpergehalt	69 % (+- 1 %)
VOC-CH	30.75 %
VOC-EU	EU-Grenzwert (Decopaint) für AAROFER DS 160 (Kat. A/j 500 g/l (2010) Dieses Produkt enthält 443 g/l in der Mischung.

Verarbeitungsbedingungen

Nicht unter 5° C. verarbeiten (Taupunkt Abstand beachten). Bei tiefen Temperaturen muss die Applikation, Verdünnung, Spritzgerät (Düse), Streichtechnik usw. entsprechend an die Situation angepasst werden. Material unbedingt über Nacht in beheiztem Raum lagern.

Lagerfähigkeit

In gut verschlossenen Gebinden bei Raumtemperatur 12 Monate.

Untergrundvorbehandlung

Blanke Stahluntergründe gut entfetten, Rost sehr gut entfernen, Guss rostfrei oder sandgestrahlt, Altbeschichtungen angeschliffen und entfettet.

Verarbeitungsmöglichkeiten

Airless-Spritzen, streichen und rollen. Material gut aufrühren!
Spritzen bis 100 µm Trockenschichtdicke möglich (ideal 40 - 60 µm). Streichen und rollen je nach Konstruktionsgeometrie von 40 - 50 µm Trockenschichtdicke möglich.

Verarbeitungsviskosität

Im Anlieferungszustand streich- und rollfertig. Falls nötig Zugabe von 1 – 2 % AAROPHAN 652 (Sangajol)

Zum Luft-Spritzen:

Zusatz von 5 - 10 % AAROPHAN 650 oder 651 mit Düsen 1.6 – 2 mm

Zum Airless-Spritzen:

unverdünnt anwenden oder Zusatz von 1 - 2 % AAROPHAN 650 oder 651 mit Düsen 4/09 – 6/21, Spritzdruck 110 – 150 bar (keine verbrauchten, ausgeschliffene, alte Düsen!)

AAROFER DS 160 der 1K Dickschicht Rostschutzgrund

Deckbeschichtungen

AAROFER DS 160, kann mit untenstehenden Produkten überbeschichtet werden je nach Anforderung:

Lösemittelhaltig		
AAROMONO 364	sdgl. Kunstharzlack zum Spritzen	1K- Deckbeschichtung
AAROLIN RAPID 365	Glanz. Kunstharzlack zum Spritzen	1K-Deckbeschichtung
AAROSATIN 587	Sdgl. Kunstharzlack zum Streichen	1K-Deckbeschichtung
AAROFLEX P164	Patina-Effektlack	1K-Deckbeschichtung
Wasserverdünnbar	entspricht Minergie Eco ECO-BKP 285	Umweltetiketten B und C der Schweizer Stiftung Farbe
AAROSATIN FERRO AQUA 184	schnelltrocknender Eisenglimmer	1K-Deckbeschichtung
AAROPUR AQUASPEED 593	schnelltrocknender Spritzlack	1K-Deckbeschichtung
AAROSATIN AQUA 442	schnelltrocknender Streichlack	1K-Deckbeschichtung
AAROPUR AQUACOAT HYDRO 377	schnelltrocknender PUR Spritzlack	2K-Deckbeschichtung

Verbrauch theoretisch

Bei 60 µm Trockenschichtdicke 180 g/m²
Bei 80 µm Trockenschichtdicke 240 g/m²

Trocknungszeit

bei 60 µm TSD
und 20° C

Hängt von Temperatur und Luftfeuchtigkeit ab !
Staubtrocken nach ca.: 20 Minuten
Griffest nach ca.: 60 Minuten
überlackierbar nach: 2 – 4 Stunden
Montier- u. transportierbar nach.: 12 Stunden
Endtrocknung nach: 2 - 3 Wochen

Tiefere Temperaturen

Bei tieferen Temperaturen zwischen 5 – 10° C, und/oder höheren Schichtdicke als angegeben, verzögert sich die Trocknung deutlich. In solchen Fällen erst nach 12 h überlackieren.

Gerätereinigung

AAROPHAN 650 oder AAROPHAN 651

Sicherheitstechnische Hinweise

Beachten Sie das EG-Sicherheitsdatenblatt von AAROFER DS 160, vor der Verarbeitung unter www.aarolac.ch

Produktinformation

QR-Code

Diese Produktinformation von AAROFER DS 160, können Sie jederzeit im Werk und auf der Baustelle, mit einem Handy über unseren QR-Code auf der Produktetikette vor der Verarbeitung erreichen. Dadurch sind unnötige- und kostenintensive Qualitätsprobleme vermeidbar.

Sortiment

AAROFER DS160
der 1K Dickschicht Rostschutzgrund

AAROFER DS 160 der 1K Dickschicht Rostschutzgrund

Standardfarbtöne: Weiss, Hellgrau, Schwarz, Rotbraun, Beigegelb, Schilfgrün, GRD oliv
Sonderfarbtöne Alle RAL- und NCS S Farbtöne
Eisenglimmerfarbtöne nach DB Farbkarte

Glanzgrad: Seidenmatt

Gebinde: Dosen à 1 kg netto, nur für Standardfarbtöne
Kessel à 5 kg netto
Kessel à 10 kg netto
Kessel à 22 kg netto,
Fass mit Untenauslauf à 250 kg netto

Diese „Produkte-Information“ muss vor Arbeitsbeginn mit dem Material zusammen, dem Verarbeiter als Anwendungshinweis abgegeben, oder als Arbeitsmittel am Arbeitsplatz vorhanden sein. So vermeiden Sie unnötige und kostenintensive Qualitätsprobleme! Diese Angaben sind als Richtlinien gedacht. Sie wurden aufgrund sorgfältiger Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann trotzdem nicht daraus abgeleitet werden. Die Verarbeitungsfaktoren im Moment der Arbeitsausführung liegen nicht in unserem Einflussbereich. Für eine detaillierte Beratung stehen wir gerne zu Ihrer Verfügung. Durch dieses Merkblatt verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit. Fragen Sie gegebenenfalls nach der neuesten Ausgabe. ***Schutzmassnahmen beim Umgang mit dem Produkt:*** Anstrichstoff und Verdünnung sollen im flüssigen bzw. nicht völlig ausgetrockneten Zustand nicht in Kanalisation, Gewässer und Erdreich gelangen! In jedem Fall entsprechende Reste ordnungsgemäss entsorgen. Bei der Verarbeitung sind die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf dem Gebinde zu beachten. Sorgen Sie jederzeit für gute Belüftung und bringen Sie keine Zündquellen in den Lager-, Verarbeitungs- und Trocknungsbereich! Es gelten im übrigen die SUVA-Vorschriften, welche bei der Verarbeitung von lösemittelhaltigen Anstrichen unbedingt beachtet werden müssen! Bei Unfällen mit Anstrichstoffen und Lösungsmitteln immer den Arzt aufsuchen! Beachten Sie die Informationen auf der Produkte-Etikette.